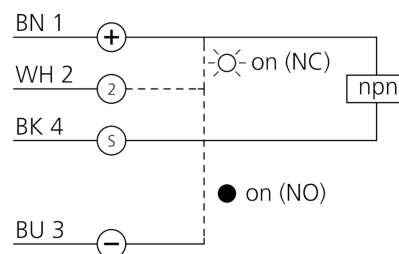
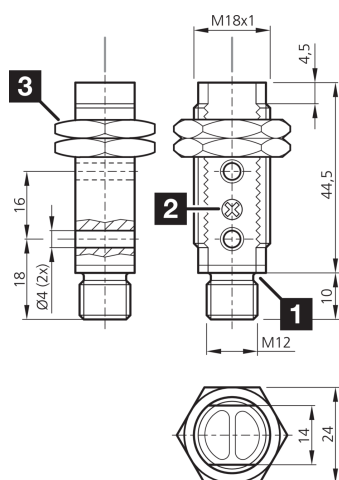


207961

OR 18-1 FK 5700 N3-B4

镜反射光电开关

- 通用的固定方式
- 极小的安装深度
- 灵敏度可调
- 开关状态显示 LED
- 塑料外壳



1) 电位计  
2) LED

3) 开口度 24 mm

BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色

WH: 白色

## 功能



## 技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

### 电气特征

|           |                |
|-----------|----------------|
| 工作电压      | 10 ... 30 V DC |
| 空载电流 (最大) | 30 mA          |

### 机械特征

|      |           |
|------|-----------|
| 螺纹   | M18 x 1   |
| 外壳长度 | 54.5 mm   |
| 外壳材料 | 塑料 (ABS)  |
| 材料   | PMMA (窗口) |

### 认证、许可

|      |                 |
|------|-----------------|
| 防护等级 | III, 在安全特低电压下工作 |
|------|-----------------|

### 一般特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作原理 | 镜反射光电开关 |
| 评估   | 数字量     |
| 型式   | 螺纹      |

### 功能范围

|      |                |
|------|----------------|
| 供货范围 | 传感器, 附带反射镜 R55 |
|------|----------------|



# 207961

## OR 18-1 FK 5700 N3-B4

### 镜反射光电开关

#### 技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

#### 输出端、输入端、接口

开关输出端 npn, 100 mA, NO/NC

电压降 (最大) 2 V

#### 光学数据

光源 LED

颜色 红色

波长 660 nm

调制 调制

抗环境光 3 kLx 调制光, 10 kLx 日光

#### 探测范围、测量范围、公差极限

作用距离 5000 mm

作用距离, 在使用...工作时

- 2000 mm (R55)
- 4500 mm (R 84)
- 5000 mm (R 100x100)

基准反射镜 100 x 100 mm, R 100 x 100

#### 显示, 操作

灵敏度调整 电位计

#### 时间特性

开关频率 1000 Hz

响应时间 0.50 ms

释放时间 0.50 ms

#### 环境条件

工作环境温度 -25 ... +55 °C

防护等级 IP 67

#### 电气连接

连接 插头, M12, 4 针

#### 更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/207961>